

Angreifendes Medium Media	Chemische Formel Formula	Siedepunkt [°C] Boiling point [°C]	Konzentration Concentration	[°C]	Chemische Beständigkeit / Chem. Resistance			
					PE	PP	PVDF	ECTFE
Abgase Fluorwasserstoffhaltig  waste gases containing: - hydrogen fluoride			gering	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
				60	+	+	+	
				80			+	
				100			+	
				120				
kohlendioxidhaltig - carbon dioxide			jede all	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
				60	+	+	+	
				80		+	+	
				100			+	
				120			+	
kohlenmonoxidhaltig - carbon monoxide			jede all	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
				60	+	+	+	
				80		+	+	
				100			+	
				120			+	
nitrosehaltig - nitrous gases			gering traces	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
				60	+	o	+	
				80			+	
				100			+	
				120				
schwefelsäurehaltig - sulphur trioxide			jede all	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
				60	+	+	+	
				80		o	+	
				100			+	
				120			+	
salzsäurehaltig - hydrochloric acid			jede all	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
				60	+	o	+	
				80			+	
				100			+	
				120			+	
schwefeltrioxidhaltig - sulphuric acid			gering traces	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
				60	+	o	+	
				80			+	
				100			+	
				120				
- sulphur dioxide			traces	40	+	+	+	
				60	+	+	+	
				80		+	+	
				100			+	
				120			+	
Acetaldehyd Acetaldehyde	CH <sub>3</sub> -CHO(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O)	21	techn. rein technically pure	20	+	o	-	
				40	o	-		
				60				
				80				
				100				
				120				
			40% wässrige Lösung 40% aqueous solution	20	+	+	-	
				40	+	+		
				60	o	+		
				80		o		
				100		-		
				120				

Aceton	CH <sub>3</sub> -CO-CH <sub>3</sub>	56	techn. rein	20	+	+	-	
Acetone			technically pure	40	+	+		
				60	+	+		
				80				
				100				
				120				
			bis 10%, wässrig	20	+	+	o	
			up to 10%,	40	+	+	o	
			aqueous	60	+	+	o	
				80				
				100				
				120				
Acrylnitril	CH <sub>2</sub> =CH-CN	77	techn. rein	20	+	+	-	
Acrylonitrile			technically pure	40	+	o		
				60	+			
				80				
				100				
				120				
Acrylsäureäthylester	CH <sub>2</sub> =CH-CCOCH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	100	techn. rein	20		-	-	
Acrylic ester			technically pure	40				
				60				
				80				
				100				
				120				
Adipinsäure	HOOC-(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> -COOH	Fp.	gesättigt,	20	+	+	+	
Adipic acid		153	wässrig	40	+	+		
			saturated,	60	+	+		
			aqueous	80		+		
				100				
				120				
Akkusäure	siehe Schwefelsäure bis 40%			20				
Battery acid	see Schwefelsäure 40%			40				
				60				
				80				
				100				
				120				
Allylalkohol	H <sub>2</sub> C=CH-CH <sub>2</sub> -OH	97	96%	20	+	+		
Allyl alcohol				40	+	+		
				60	+	+		
				80				
				100				
				120				
Aluminiumchlorid	AlCl <sub>3</sub>		10%, wässrig	20	+	+	+	
Aluminium chloride			10%, aqueous	40	+	+	+	
				60	+	+	+	
				80			+	
				100			+	
				120			+	
		115	gesättigt	20	+	+	+	
			saturated	40	+	+	+	
				60	+	+	+	
				80		+	+	
				100		o	+	
				120			+	
Aluminiumsulfat	Al <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>		10%, wässrig	20	+	+	+	
Aluminium sulphate			10%, aqueous	40	+	+	+	
				60	+	+	+	
				80		+	+	
				100		+	+	
				120			+	
Ammoniumphosphat	NH <sub>4</sub> H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>		wässrig, jede	20	+	+	+	
Ammonium phosphate			aqueous, all	40	+	+	+	

				60	+	+	+	
				80		+	+	
				100		+	+	
				120			+	
Ammoniumsulfat	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>		10%, wässrig	20	+	+	+	
Ammonium sulphate			10%, aqueous	40	+	+	+	
				60	+	+	+	
				80		+	+	
				100		+	+	
				120			+	
			wässrig,	20	+	+	+	
			gesättigt	40	+	+	+	
			aqueous,	60	+	+	+	
			saturated	80		+	+	
				100		+	+	
				120			+	
Ammoniumsulfid	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> S		wässrig, jede	20	+	+	+	
Ammonium sulphide			aqueous, all	40	+	+	+	
				60	+	+	+	
				80				
				100				
				120				
Amylacetat	CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> -OOCCH <sub>3</sub>	141	techn. rein	20	+	o	+	
Amyl acetate			technically pure	40	+	o	o	
				60	+	-	o	
				80				
				100				
				120				
Amylalkohol	CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> -CH <sub>2</sub> -OH	137	techn. rein	20	+	+	+	
Amyl alcohol			technically pure	40	+	+	+	
				60	+	+	+	
				80		+	+	
				100			+	
				120			o	
Anilin	-NH <sub>2</sub>	182	techn. rein	20	o	o	+	
Aniline			technically pure	40			o	
				60			-	
				80				
				100				
				120				
Anilinchlorhydrat	-NH <sub>3</sub> +Cl		wässrig,	20	+	+	+	
Aniline hydrochloride			gesättigt	40	+	+		
			aqueous,	60	o	o		
			saturated	80				
				100				
				120				
Anon	siehe Cyclohexanon			20				
Anon	see Cyclohexanon			40				
				60				
				80				
				100				
				120				
Antimontrichlorid	SbCl <sub>3</sub>		90%, wässrig	20	+	+	+	
Antimony trichloride			90%, aqueous	40	+	+	+	
				60	+	+	+	
				80				
				100				
				120				
Äpfelsäure	HOOC-CH <sub>2</sub> -CH-COOH-OH	Fp.	1%, wässrig	20	+	+	+	
Malic acid		131	1%, aqueous	40	+	+	+	
				60	+	+	+	
				80			+	

				100			+	
				120				
Ameisensäure Formic acid	HCOOH	101	bis 50%, wässrig up to 50%, aqueous	20 40 60 80 100 120	+	+	+	
			techn. rein technically pure	20 40 60 80 100 120	+	+	+	
Ammoniak Ammoniac	NH <sub>3</sub>	-33	gasförmig, techn. rein gaseous, technically pure	20 40 60 80 100 120	+	+	+	
Ammoniumacetat Ammonium acetate	CH <sub>3</sub> COONH <sub>4</sub>		wässrig, jede aqueous, all	20 40 60 80 100 120	+	+	+	
Ammoniumcarbonat Ammonium carbonate	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>		50%, wässrig 50%, aqueous	20 40 60 80 100 120	+	+	+	
Ammoniumchlorid Ammonium chloride	NH <sub>4</sub> Cl	115	10%, wässrig 10%, aqueous	20 40 60 80 100 120	+	+	+	
			wässrig, kalt gesättigt aqueous, cold saturated	20 40 60 80 100 120	+	+	+	
Ammoniumhydrogen- fluorid Ammonium hydrogen fluoride	NH <sub>4</sub> HF <sub>2</sub>		50%, wässrig 50%, aqueous	20 40 60 80 100 120	+	+	+	
Ammoniumhydroxid - Salmiakgeist Ammonium hydroxide	NH <sub>4</sub> OH		wässrig, kalt gesättigt aqueous, cold saturated	20 40 60 80 100 120	+	+	-	
Ammoniumnitrat Ammonium nitrate	NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	112	10%, wässrig 10%, aqueous	20 40 60 80 100 120	+	+	+	

			wässrig, gesättigt aqueous, saturated	20 40 60 80 100 120	+	+	+	
Arsensäure Arsenic acid	H <sub>3</sub> AsO <sub>4</sub>		80%, wässrig 80%, aqueous	20 40 60 80 100 120	+	+	+	
Äthylacetat Ethyl acetate	CH <sub>3</sub> COOCH <sub>2</sub> -CH <sub>3</sub>	77	techn. rein technically pure	20 40 60 80 100 120	+	o	o	-
Äthylalkohol - Äthanol - Weingeist - Sprit Ethyl alcohol	CH <sub>3</sub> -CH <sub>2</sub> -OH	78	techn. rein, 96% technically pure 90%	20 40 60 80 100 120	+	+	+	o
Äthylalkohol/Essigsäure (Gärungsgemisch) Ethyl alcohol + acetic acid (fermentation mixture)			techn. rein technically pure	20 40 60 80 100 120	+	+	+	o
Äthyläther Ethyl ether	CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> -O-CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	35	techn. rein technically pure	20 40 60 80 100 120	o	+	+	+
Äthylbenzol Ethylbenzene	-CH <sub>2</sub> -CH <sub>3</sub>	136	techn. rein technically pure	20 40 60 80 100 120		o	-	+
Äthylchlorid Ethyl chloride	CH <sub>3</sub> -CH <sub>2</sub> -Cl	12	techn. rein technically pure	20 40 60 80 100 120	o	o	+	+
Äthylenchlorid Ethylene chloride	CICH <sub>2</sub> -CH <sub>2</sub> Cl	83	techn. rein technically pure	20 40 60 80 100 120	o	o	+	+
Äthylendiamin Ethylene diamine	H <sub>2</sub> N-CH <sub>2</sub> -CH <sub>2</sub> -NH <sub>2</sub>	117	techn. rein technically pure	20 40 60 80 100 120	+	+	o	-
Äthylenglykol Ethylene glycol	HO-CH <sub>2</sub> -CH <sub>2</sub> -OH	198		20 40	+	+	+	+

				60	+	+	+	
				80		+	+	
				100		+	+	
				120			+	
Äthylenoxid Ethylene oxide	CH <sub>2</sub> -CH <sub>2</sub> O	10	techn. rein, flüssig technically pure, liquid	20	-	o	+	
				40			+	
				60			+	
				80			o	
				100				
				120				
Bariumhydroxid Barium hydroxide	Ba(OH) <sub>2</sub>	102	wässrig, gesättigt aqueous, saturated	20	+	+	-	
				40	+	+		
				60	+	+		
				80				
				100				
				120				
Bariumsalze Barium salts			wässrig, jede aqueous, all	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
				60	+	+	+	
				80		+	+	
				100			+	
				120				
Benzaldehyd Benzaldehyde	H-CO	180	gesättigt, wässrig saturated, aqueous	20	+	+	+	
				40	+		o	
				60	+		-	
				80				
				100				
				120				
Benzin Benzine (Petrol)	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> bis C <sub>12</sub> H <sub>26</sub>	80-130	blei- und aromatenfrei free of lead and aromatic compunds	20	+	o	+	
				40	+		+	
				60	o	-	+	
				80			+	
				100			+	
				120			+	
Benzoessäure Benzoic acid	O-COH	Fp.122	wässrig, jede aqueous, all	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
				60	+	+	+	
				80		+	+	
				100		+	+	
				120			+	
Benzol Benzene		80	techn. rein technically pure	20	o	o	+	
				40	o	-	o	
				60			-	
				80				
				100				
				120				
Benzylalkohol Benzyl alcohol	-CH <sub>2</sub> OH	206	techn. rein technically pure	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
				60	o	o	o	
				80			-	
				100				
				120				
Bernsteinsäure Succinic acid	HOOC-CH <sub>2</sub> -CH <sub>2</sub> -COOH	Fp.185	wässrig, jede aqueous, all	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
				60	+	+	+	
				80				
				100				
				120				
Bier Beer			handelsüblich usual commercial	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
				60	+	+	+	
				80			+	
				100				

			120				
Bisulfit	siehe		20				
Bisulfite	Natriumbisulfit		40				
	see		60				
	Natriumbisulfite		80				
			100				
			120				
Blausäure	siehe Cyan-		20				
Cyanhydroxyde	wasserstoffsäure		40				
	see Cyan-		60				
	wasserstoffsäure		80				
			100				
			120				
Bleiacetat	$Pb(CH_3COO)_2$	wässrig,	20	+	+	+	
Lead acetate		gesättigt	40	+	+	+	
		aqueous,	60	+	+	+	
		saturated	80			+	
			100			+	
			120				
Bleichlauge	$NaOCl+NaCl$	12,5% aktives	20	o	o	o	
Bleaching Type		Chlor, wässrig	40	-	-		
		12,5% active	60				
		chlorine, aqueous	80				
			100				
			120				
Bleitetraäthyl	$(CH_3CH_2)_4Pb$	techn. rein	20	+	+	+	
Tetraethyl lead		technically pure	40			+	
			60			+	
			80			+	
			100			+	
			120			+	
Borax	$Na_2B_4O_7$	jede wässrig	20	+	+	+	
Borax		all aqueous	40	+	+	+	
			60	+	+	+	
			80		+	+	
			100		+	+	
			120				
Borsäure	$H_3BO_3$	jede wässrig	20	+	+	+	
Boric acid		all aqueous	40	+	+	+	
			60	+	+	+	
			80		+	+	
			100		+	+	
			120			+	
Branntweine		handelsüblich	20	+	+	+	
Brandy		usual	40	+	+	+	
			60	+	+	+	
			80			+	
			100			+	
			120				
Bromdämpfe	$Br_2$	hoch	20	-	-	+	
			40			+	
Bromine, vapours		high	60			+	
			80			+	
			100			o	
			120				
Brom, flüssig	$Br_2$	59 techn. rein	20	-	-	+	
			40			+	
Bromine, liquid		technically pure	60			+	
			80			+	
			100			o	
			120				

Bromwasser			gesättigt, wässrig	20	-	-	+	
				40			+	
Bromine water			saturated, aqueous	60			+	
				80			+	
				100				
				120				
Bromwasserstoffsäure	HBr	124	50%, wässrig	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
Hydrobromic acid			50%, aqueous	60	+	+	+	
				80			+	
				100			+	
				120				
Butadien	H <sub>2</sub> C=CH- CH=CH <sub>2</sub>	-4	techn. rein	20	+	+	+	
				40		+	+	
Butadiene			technically pure	60		+	+	
				80			+	
				100			+	
				120				
Butan	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	0	techn. rein	20	+	+	+	
				40				
Butane			technically pure	60				
				80				
				100				
				120				
Butandiol	HO-CH <sub>2</sub> -CH <sub>2</sub> - CH <sub>2</sub> -CH <sub>2</sub> -OH	230	10%, wässrig	20	+	+		
				40	+	+		
Butanediol			10%, aqueous	60	+	+		
				80				
				100				
				120				
Butanol	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> OH	117	techn. rein	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
Butanol			technically pure	60	+	o	+	
				80		-	+	
				100			o	
				120				
Buttersäure	O CH <sub>3</sub> -CH <sub>2</sub> - CH <sub>2</sub> -C OH	163	techn. rein	20	+	+	+	
				40	+		+	
Butyric acid			technically pure	60	o		+	
				80			+	
				100			o	
				120				
Butylacetat	CH <sub>3</sub> COOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	126	techn. rein	20	+	o	+	
				40			o	
Butyl acetate			technically pure	60			-	
				80				
				100				
				120				
Butylen flüssig	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>		techn. rein	20	-	-	+	
				40				
Butylene liquid			technically pure	60				
				80				
				100				
				120				
Butylenglykol	HO-CH <sub>2</sub> -CH= CH-CH <sub>2</sub> -OH	235	techn. rein	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
Butylene glycol			technically pure	60	+	+	+	
				80			+	
				100				
				120				

Butylphenol, p-teritär	CH <sub>3</sub> HO- -C-CH <sub>3</sub>	237	techn. rein	20 o	+	+	
Butyl phenol	CH <sub>3</sub>		technically pure	40		+	
				60		+	
				80		+	
				100			
				120			
Calciumchlorid	CaCl <sub>2</sub>	125	gesättigt,	20 +	+	+	
Calcium chloride			wässrig, jede	40 +	+	+	
			saturated,	60 +	+	+	
			aqueous, all	80	+	+	
				100	+	+	
				120		+	
Calciumhydroxid, gelöschter Kalk	Ca (OH) <sub>2</sub>	100	gesättigt	20 +	+	o	
Calcium hydroxide, slaked lime			wässrig	40 +	+	-	
			satureated,	60 +	+		
			aqueous	80	+		
				100			
				120			
Calciumhypochlorit - Chlorkalk	Ca (OCI) <sub>2</sub>		kalt gesättigt,	20 +	+	o	
Calcium hypochlorite - chloride of lime			wässrig	40 +	+	-	
			cold saturated,	60 +	+		
			aqueous	80			
				100			
				120			
Calciumnitrat	Ca (NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	115	50% wässrig	20 +	+	+	
Calcium nitrate			50% aqueous	40 +	+	+	
				60 +	+	+	
				80		+	
				100		+	
				120			
Chlor	Cl <sub>2</sub>		feucht, 97%, GAS	20 -	-	-	
Chlorine			moist, 97%, gaseous	40			
				60			
				80			
				100			
				120			
			trocken, technisch rein	20 o	-	+	
				40 o		+	
				60 -		+	
			unhydrous	80		+	
			technically pure	100		o	
				120			
			flüssig	20 -	-	+	
			technisch rein	40			
				60			
			liquid	80			
			technically pure	100			
				120			
Chlorsulfonsäure	ClSO <sub>3</sub> H	158	techn. rein	20 -	-	o	
Chlorosulphonic acid			technically pure	40		-	
				60			
				80			
				100			
				120			
Chlorwasser			gesättigt	20 o	o	o	
Chlorine water			saturated	40 o			
				60			
				80			
				100			
				120			
Chlorwasserstoff	HCl	-85	techn. rein,	20 +	+	+	

Hydrogen chloride				gasförmig	40	+	+	+
				technically pure,	60	+	+	+
				gaseous	80			+
					100			+
					120			
Chromalaun	KCr(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>			kalt gesättigt,	20	+	+	+
Chrome alum (chromium potassium sulphate)				wässrig	40	+	+	+
				cold saturated,	60	+	+	
				aqueous	80			
					100			
					120			
Chromsäure	CrO <sub>3</sub> +H <sub>2</sub> O			bis 50%,	20	o	o	+
Chromic acid				wässrig	40	-	-	+
				up to 50%,	60			+
				aqueous	80			+
					100			o
					120			o
				jede, wässrig	20	o	o	+
				all, aqueous	40			+
					60			+
					80			o
					100			o
					120			o
Chromsäure	CrO <sub>3</sub>			50g	20	-	-	+
- Schwefelsäure	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>			15g	40			+
- Wasser	H <sub>2</sub> O			35g	60			+
Chromic acid					80			o
- sulphuric acid					100			
- water					120			
Clophen	-Cl	2		techn. rein	20			
- Chlordiphenyl					40			
Clophene				technically pure	60			
					80			
					100			
					120			
Crotonaldehyd	CH <sub>3</sub> -CH=CH- CHO	102		techn. rein	20	+	+	+
Crotonic aldehyde					40			o
				technically pure	60			-
					80			
					100			
					120			
Cyankali	siehe Kalium- cyanid				20			
Potassium cyanide	see Kalium- cyanid				40			
					60			
					80			
					100			
					120			
Cyanwasserstoffsäure	HCN	26		techn. rein	20	+	+	+
Hydrocyanic acid					40	+	+	+
				technically pure	60	+	+	+
					80			+
					100			
					120			
Cyclohexan	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	81		techn. rein	20	+	+	+
Cyclo hexane					40	+		+
				technically pure	60	+		+
					80			+
					100			
					120			
Cyclohexanol	H -OH	161		techn. rein	20	+	+	+
					40	+	+	+

Cyclohexanol			technically pure	60 80 100 120	+	o	o	
Cyclohexanon	H=O	155	techn. rein	20 40 60 80 100 120	+	+	+	
Cyclohexanone			technically pure	20 40 60 80 100 120	o	o	-	
Densodrin W				20 40 60 80 100 120			+	
Densodrin W				20 40 60 80 100 120				
Dextrin			handelsüblich	20 40 60 80 100 120	+	+	+	
Dextrine (starch gum)			usual commercial	20 40 60 80 100 120	+		+	
Diäthylamin	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	56	techn. rein	20 40 60 80 100 120		+	+	
Diethylamine	NH C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>		technically pure	20 40 60 80 100 120			o	
Dibutyläther	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> OC <sub>4</sub> H <sub>9</sub>	142	techn. rein	20 40 60 80 100 120	o	o		
Dibutyl ether			technically pure	20 40 60 80 100 120	-	-		
Dibutylphthalat	COOC <sub>4</sub> H <sub>9</sub>	340	techn. rein	20 40 60 80 100 120	+	+	+	
Dibutyl phthalate	COOC <sub>4</sub> H <sub>9</sub>		technically pure	20 40 60 80 100 120	o	o	o	
Dibutylsebazat	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> (COOC <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>2</sub>	344	techn. rein	20 40 60 80 100 120	+	+	+	
Dibutyl sebacate			technically pure	20 40 60 80 100 120				
Dichloräthan	siehe Äthylen- chlorid			20 40 60 80 100 120				
Dichloroethane	see Äthylen- chloride			20 40 60 80 100 120				
Dichloräthylen	ClCH=CHCl	60	techn. rein	20 40 60 80 100 120	-	o	+	
Dichloroethylene			technically pure	20 40 60 80 100 120			+	
Dichlorbenzol	Cl	180	techn. rein	20 40 60 80	o	o	+	
Dichlorobenzene	Cl		technically pure	20 40 60 80			+	
				20 40 60 80			o	

				100				
				120				
Dichloressigsäure	Cl <sub>2</sub> CHCOOH	194	techn. rein	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
Dichloroacetic acid			technically pure	60	o	o	o	
				80			-	
				100				
				120				
			50%, wässrig	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
			50%, aqueous	60	+	+	+	
				80			o	
				100			-	
				120				
Dichloressigsäure- methylester	Cl <sub>2</sub> CHCOOCH <sub>3</sub>	143	techn. rein	20	+	+	o	
				40	+	+		
			technically pure	60	+	+		
Dichloroacetic acid methyl ester				80				
				100				
				120				
Diesekraftstoff				20	+	o	+	
				40			+	
Diesel oil				60	o		+	
				80			+	
				100			+	
				120			+	
Diglykolsäure	HOOC-CH <sub>2</sub> -O- CH <sub>2</sub> -COOH	Fp. 148	30%, wässrig	20	+	+	+	
				40	+	+		
Diglycolic acid			30%, aqueous	60	+	+		
				80				
				100				
				120				
Diisobutylketon	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CH) <sub>2</sub> CO	124	techn. rein	20	+	+	+	
				40			+	
Di-isobutyl ketone			technically pure	60	-	-	o	
				80				
				100				
				120				
Dimethylformamid	CH <sub>3</sub> HCON	153	techn. rein	20	+	+	-	
				40	+	+		
Dimethyl formamide	CH <sub>3</sub>		technically pure	60	o	+		
				80				
				100				
				120				
Dimethylamin	CH <sub>3</sub> NH	7	techn. rein	20	+	+	o	
				40			-	
Dimethyl amine	CH <sub>3</sub>		technically pure	60	o			
				80				
				100				
				120				
Dinonylphthalat	COOC <sub>9</sub> H <sub>19</sub> COOC <sub>9</sub> H <sub>19</sub>		techn. rein	20	o	+		
				40				
Dinonyl phthalate			technically pure	60				
				80				
				100				
				120				
Diocetylphthalat	COOC <sub>8</sub> H <sub>17</sub> COOC <sub>8</sub> H <sub>17</sub>		techn. rein	20	o	+		
				40		+		
Diocetyl phthalate			technically pure	60		-		
				80				
				100				

				120				
Dioxan	O(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> O	101	techn. rein	20	+	o	-	
				40	+	o		
Dioxane			technically pure	60	+	o		
				80		-		
				100				
				120				
Düngesalze			wässrig	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
Fertilizer salts			aqueous	60	+	+	+	
				80			+	
				100				
				120				
Eisensalze			jede, wässrig	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
Iron salts			all, aqueous	60	+	+	+	
				80		+	+	
				100			+	
				120			+	
Essig (Weinessig)			handelsüblich	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
Vinegar			usual commercial	60	+	+	+	
				80		+	+	
				100			+	
				120				
Essigsäure	CH <sub>3</sub> COOH	118	techn. rein,	20	+	+	+	
			Eisessig	40	+	+	o	
Acetic acid			technically pure,	60	o	o	-	
			glacial	80		-		
				100				
				120				
			50%, wässrig	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
			50%, aqueous	60	+	+	+	
				80			o	
				100			o	
				120				
			10%, wässrig	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
			10%, aqueous	60	+	+	+	
				80		+	+	
				100		+	+	
				120			+	
Essigsäureanhydrid	CH <sub>3</sub> -CO	139	techn. rein	20	+	+	-	
				40	o	o		
Acetic acid anhydride	CH <sub>3</sub> -CO		technically pure	60				
				80				
				100				
				120				
Fettalkoholsulfonate			wässrig	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
Fatty alcohol sulphonates			aqueous	60	+	o	+	
				80			+	
				100			+	
				120				
Fettsäuren, > C <sub>6</sub>	R-COOH		techn. rein	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
Fatty acids, > C <sub>6</sub>			technically pure	60	o	+	+	
				80			+	
				100				
				120				

Fluor	F <sub>2</sub>		techn. rein	20	-	-	-	
				40				
Fluorine			technically pure	60				
				80				
				100				
				120				
Flußsäure	HF		70%, wässrig	20	+	+	+	
				40			+	
Hydrofluoric acid			70%, aqueous	60	o		+	
				80			+	
				100			+	
				120				
			50%, wässrig	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
			50%, aqueous	60	o	+	+	
				80			+	
				100				
				120				
			bis 40%, wässrig	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
			up to 40%, aqueous	60	o	+	+	
				80			+	
				100			+	
				120				
Formaldehyd - Formalin	HCHO		40%, wässrig	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
Formaldehyde - Formalin			40%, aqueous	60	+		+	
				80			+	
				100				
				120				
Formamid	HCONH <sub>2</sub>	210	techn. rein	20	+	+		
				40	+	+		
Formamide			technically pure	60	+	+		
				80				
				100				
				120				
Fotoemulsionen				20	+	+	+	
				40	+	+	+	
Photographic emulsions				60			+	
				80				
				100				
				120				
Fotoentwickler			handelsüblich	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
Photographic developer			usual commercial	60	o		+	
				80				
				100				
				120				
Fotofixierbäder			handelsüblich	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
Photographic fixer			usual commerical	60			+	
				80				
				100				
				120				
Freon 113	siehe 1,1,2-Tri- fluor-1,2,2-Tri- chloräthan			20				
				40				
Freon 113	see 1,1,2-Tri- fluor-1,2,2-Tri- chloräthan			60				
				80				
				100				
				120				

Frigen 12	CF <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>		techn. rein	20	-	-	o	
				40				
Frigen 12 (Freon 12)			technically pure	60				
				80				
				100				
				120				
Fruchtsäfte				20	+	+	+	
				40	+	+	+	
Fruit juices				60	+	+	+	
				80		+	+	
				100			+	
				120			+	
Furfurylalkohol	O CH <sub>2</sub> OH	171	techn. rein	20	+	+	+	
				40	+		+	
Furfuryl alcohol			technically pure	60	+	o	o	
				80			-	
				100				
				120				
Gelatine			jede, wässrig	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
Gelatine			all, aqueous	60	+	+	+	
				80			+	
				100				
				120				
Gerbextrakte, pflanzliche			techn. übliche	20	+	+	+	
				40				
Tanning extracts from plants			usual	60				
				80				
				100				
				120				
Gerbsäure			jede, wässrig	20	+	+		
				40	+	+		
Tannic acid			all, aqueous	60	+	+		
				80				
				100				
				120				
Glucose	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub>	Fp.	jede, wässrig	20	+	+	+	
		148		40	+	+	+	
Glucose			all, aqueous	60	+	+	+	
				80		+	+	
				100		+	+	
				120			+	
Glycerin	HO-CH <sub>2</sub> -CH- CH <sub>2</sub> OH	290	techn. rein	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
Glycerine	OH		technically pure	60	+	+	+	
				80		+	+	
				100		+	+	
				120			+	
			jede, wässrig	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
			all, aqueous	60	+	+	+	
				80		+	+	
				100		+	+	
				120			+	
Glykokoll	NH <sub>2</sub> -CH <sub>2</sub> - -COOH	Fp.	10%, wässrig	20	+	+	+	
		233		40	+	+	+	
Glycocoll (glycin)			10%, aqueous	60			+	
				80			+	
				100				
				120				
Glykol (Frostschutz)	siehe Äthylen- glykol			20				
				40				

	see Äthylenglykol			60 80 100 120				
Glykolsäure	HO-CH <sub>2</sub> -COOH	Fp. 80	37%, wässrig	20 40 60 80 100 120	+	+	+	
Glycolic acid			37%, aqueous		+		+	
Harnstoff	H <sub>2</sub> N-CO-NH <sub>2</sub>	Fp. 133	bis 30%, wässrig	20 40 60 80 100 120	+	+	+	
Urea			up to 30%, aqueous		+	+	+	o
Hefe			jede, wässrig	20 40 60 80 100 120	+	+	+	
Yeast			all, aqueous		+	+	+	+
Heizöle				20 40 60 80 100 120	o	o	+	
Fuel oil					-	-	+	
n-Heptan	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	98	techn. rein	20 40 60 80 100 120	+	+	+	
Heptane			technically pure		o	o	+	+
n-Hexan	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	69	techn. rein	20 40 60 80 100 120	+	+	+	
Hexane			technically pure		o	o	+	+
Hydrazinhydrat	H <sub>2</sub> N-NH <sub>2</sub> ·H <sub>2</sub> O	113	wässrig	20 40 60 80 100 120	+	+	-	
Hydrazine hydrate			aqueous		+	+		
Hydrosulfit	siehe Natrium-dithionit			20 40 60 80 100 120				
Hydrosulphite	see Natrium-dithionit							
Hydroxylaminsulfat	(H <sub>2</sub> NOH) <sub>2</sub> H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>		jede, wässrig	20 40 60 80 100 120	+	+		
Hydroxylamine sulphate			all, aqueous		+	+		
Isooctan	(CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> -C-CH <sub>2</sub> - -CH-(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	99	techn. rein	20 40 60 80	+	+	+	
Iso-octane			technically pure		o	o	+	+

				100			+	
				120				
Isopropanol	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHOH	82	techn. rein	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
Isopropanol			technically pure	60	+	+	+	
				80		+	o	
				100		+		
				120				
Isopropyläther	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CH-O-CH- -(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	68	techn. rein	20	o	o	+	
				40			+	
Isopropyl ether			technically pure	60	-	-	+	
				80				
				100				
				120				
Jodtinktur			6,5% Jod in Äthanol	20	+	+	+	
				40			+	
Iodine solution			6,5% iodine in ethanol	60			+	
				80				
				100				
				120				
Kalilauge	KOH	131	50%, wässrig	20	+	+	-	
				40	+	+		
Caustic potash solution (potassium hydroxide)			50%, aqueous	60	+	+		
				80		+		
				100		+		
				120				
Kalium-Aluminiumsulfat - Alaun	K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> -Al <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> 12H <sub>2</sub> O	106	50%, wässrig	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
Potassium/aluminium sulphates (alum)			50%, aqueous	60	+	+	+	
				80			+	
				100			+	
				120			+	
Kaliumbichromat	K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	107	gesättigt, wässrig	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
Potassium bichromate			saturated, aqueous	60	+	+	+	
				80		+	+	
				100		+	+	
				120			+	
Kaliumborat	K <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>		10%, wässrig	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
Potassium borate			10%, aqueous	60	+	+	+	
				80				
				100				
				120				
Kaliumbromat	KBrO <sub>3</sub>		kalt gesättigt, wässrig	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
Potassium bromate			cold saturated, aqueous	60	o	+	+	
				80		+	+	
				100		+	+	
				120			+	
Kaliumbromid	KBr		jede, wässrig	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
Potassium bromide			all, aqueous	60	+	+	+	
				80			+	
				100			+	
				120			+	
Kaliumcarbonat	siehe Pottasche			20				
				40				
Potassium carbonat	see Pottasche			60				
				80				
				100				
				120				

Kaliumchlorat	KClO <sub>3</sub>	kalt gesättigt,	20	+	+	o	
		wässrig	40	+	+	-	
Potassium chlorate		cold saturated,	60	+	+		
		aqueous	80				
			100				
			120				
Kaliumchlorid	KCl	jede, wässrig	20	+	+	+	
			40	+	+	+	
Potassium chloride		all, aqueous	60	+	+	+	
			80		+	+	
			100		+	+	
			120			+	
Kaliumchromat	K <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub>	kalt gesättigt,	20	+	+	+	
		wässrig	40		+	+	
Potassium chromate		cold saturated,	60		+	+	
		aqueous	80			+	
			100			+	
			120				
Kaliumcyanid	KCN	kalt gesättigt,	20	+	+	+	
		wässrig	40	+	+	+	
Potassium cyanide		cold saturated,	60	+	+	o	
		aqueous	80				
			100				
			120				
Kaliumjodid	KJ	kalt gesättigt,	20	+	+	+	
		wässrig	40	+	+	+	
Potassium iodide		cold saturated,	60	+	+	+	
		aqueous	80			+	
			100			+	
			120				
Kaliumnitrat	KNO <sub>3</sub>	50%, wässrig	20	+	+	+	
			40	+	+	+	
Potassium nitrate		50%, aqueous	60	+	+	+	
(saltpetre)			80			+	
			100			+	
			120				
Kaliumperchlorat	KClO <sub>4</sub>	kalt gesättigt,	20	+	+	+	
		wässrig	40	+	+	+	
Potassium perchlorate		cold saturated,	60	+	+	+	
		aqueous	80			+	
			100				
			120				
Kaliumpermanganat	KMnO <sub>4</sub>	kalt gesättigt,	20	+	+	+	
		wässrig	40	+	+	+	
Potassium permanganate		cold saturated,	60	o	+	+	
		aqueous	80			+	
			100			+	
			120				
Kaliumpersulfat	K <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>8</sub>	jede, wässrig	20	+	+	+	
			40	+	+	+	
Potassium persulphate		all, aqueous	60	+	+	+	
			80			+	
			100				
			120				
Kaliumphosphate	KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> und	jede, wässrig	20	+	+	+	
	K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>		40	+	+	+	
Potassium phosphate		all, aqueous	60	+	+	+	
			80		+	+	
			100				
			120				
Kaliumsulfat	K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	jede, wässrig	20	+	+	+	
			40	+	+	+	

Potassium sulphate		all, aqueous	60 80 100 120	+	+	+	
Kieselfluorwasserstoff- säure Fluosilicic acid	H <sub>2</sub> SiF <sub>6</sub>	32%, wässrig 32%, aqueous	20 40 60 80 100 120	+	+	+	
Kochsalz Cooking salt	siehe Natrium- chlorid see Natrium- chlorid		20 40 60 80 100 120				
Kohlendioxid (Kohlensäure) Carbon dioxide (Carbonic acid)	CO <sub>2</sub>	techn. rein, trocken technically pure, anhydrous	20 40 60 80 100 120	+	+	+	
		techn. rein, feucht technically pure, moist	20 40 60 80 100 120	+	+	+	
Kokosfettalkohol Coconut fat alcohol		techn. rein technically pure	20 40 60 80 100 120	+	o	+	
Kokosnußöl Coconut oil		techn. rein technically pure	20 40 60 80 100 120	+	+	+	
Königswasser Aqua regia	HNO <sub>3</sub> +HCl	konz.	20 40 60 80 100 120	-	-	o	
Kresole Cresol	CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> OH	bis 90%, wässrig up to 90%, aqueous	20 40 60 80 100 120	+	+	+	
Kupfersalze Copper salts		jede, wässrig all, aqueous	20 40 60 80 100 120	+	+	+	
Lanolin Lanolin		techn. rein technically pure	20 40 60	+	+	+	

				80			+	
				100			+	
				120			+	
Leinöl			techn. rein	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
Linseed oil			technically pure	60	+	+	+	
				80		+	+	
				100		+	+	
				120			+	
Leuchtgas, benzolfrei				20	+	+	+	
				40				
Coal gaz, benzene free				60				
				80				
				100				
				120				
Liköre				20	+	+	+	
				40	+		+	
Liqueurs				60			+	
				80			+	
				100				
				120				
Magnesiumsalze			jede, wässrig	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
Magnesium salts			all, aqueous	60	+	+	+	
				80		+	+	
				100		+	+	
				120			+	
Maiskeimöl			techn. rein	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
Corn oil			technically pure	60	o	o	+	
				80			+	
				100				
				120				
Maleinsäure	(CHCOO) <sub>2</sub>	Fp.	kalt gesättigt,	20	+	+	+	
		131	wässrig	40	+	+	+	
Maleic acid			cold saturated,	60	+	+	+	
			aqueous	80			+	
				100			+	
				120			+	
Marmelade				20	+	+	+	
				40	+	+	+	
Marmelade				60	+	+	+	
				80		+	+	
				100		+	+	
				120			+	
Melasse				20	+	+	+	
				40	+	+	+	
Molasses				60	+	+	+	
				80			+	
				100				
				120				
Melassewürze				20	+	+	+	
				40	+	+	+	
Molasses wort				60	+	+	+	
				80			+	
				100				
				120				
Methan	CH <sub>4</sub>	-161	techn. rein	20	+	+	+	
				40			+	
Methane			technically pure	60			+	
				80				
				100				
				120				

Methanol	CH <sub>3</sub> OH	65	jede	20	+	+	+	
				40	+	+	o	
Methanol			all	60	+	+	-	
				80				
				100				
				120				
Methylacetat	CH <sub>3</sub> COOCH <sub>3</sub>	56	techn. rein	20	+	+	+	
				40		+	o	
Methyl acetate			technically pure	60		o		
				80				
				100				
				120				
Methylamin	CH <sub>3</sub> NH <sub>2</sub>	-6	32%, wässrig	20	+	+	o	
				40				
Methyl amine			32%, aqueous	60				
				80				
				100				
				120				
Methyläthylketon	CH <sub>3</sub> COC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	80	techn. rein	20	+	+	-	
				40	o	o		
Methyl ethyl ketone			technically pure	60	-	o		
				80				
				100				
				120				
Methylbromid	CH <sub>3</sub> Br	4	techn. rein	20	o	-	+	
				40			+	
Methyl bromide			technically pure	60			+	
				80				
				100				
				120				
Methylchlorid	CH <sub>3</sub> Cl	-24	techn. rein	20	o	-	+	
				40			+	
Methyl chloride			technically pure	60			+	
				80				
				100				
				120				
Methylenchlorid	CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	40	techn. rein	20	o	o	+	
				40			o	
Methylene chloride			technically pure	60			o	
				80				
				100				
				120				
Milch				20	+	+	+	
				40	+	+	+	
Milk				60	+	+	+	
				80		+	+	
				100		+	+	
				120			+	
Milchsäure	CH <sub>3</sub> CHOHCOOH		10%, wässrig	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
Lactic acid			10%, aqueous	60	+	+	o	
				80		+	o	
				100		+	-	
				120				
Mineralöle, aromatenfrei				20	+	+	+	
				40	+	+	+	
Lubricating oils, free of aromatic compounds				60	o	o	+	
				80			+	
				100			+	
				120			+	
Mineralwasser				20	+	+	+	
				40	+	+	+	

Mineral water			60	+	+	+	
			80		+	+	
			100		+	+	
			120			+	
Mischsäure			20	-	-	+	
- Schwefelsäure	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	48%	40				
- Salpetersäure	HNO <sub>3</sub>	49%	60				
- Wasser	H <sub>2</sub> O	3%	80				
			100				
			120				
Mixed acids			20	-	-	+	
- sulfuric	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	50%	40				
- nitric	HNO <sub>3</sub>	50%	60				
- water	H <sub>2</sub> O	0%	80				
			100				
			120				
	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	10%	20	-	-	o	
	HNO <sub>3</sub>	87%	40				
	H <sub>2</sub> O	3%	60				
			80				
			100				
			120				
	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	50%	20	-	-	+	
	HNO <sub>3</sub>	31%	40				
	H <sub>2</sub> O	19%	60				
			80				
			100				
			120				
Mischsäure			20	-	-	+	
- Schwefelsäure	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	50%	40				
- Salpetersäure	HNO <sub>3</sub>	33%	60				
- Wasser	H <sub>2</sub> O	17%	80				
			100				
			120				
Mixed acids			20	o	-	+	
- sulphuric	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	10%	40			+	
- nitric	HNO <sub>3</sub>	20%	60			+	
- water	H <sub>2</sub> O	70%	80			+	
			100				
			120				
Mischsäure			20	o	-	+	
- Salpetersäure	15%ige HNO <sub>3</sub>	3 Teile	40			+	
- Flußsäure	5%ige HF	1 Teil	60			+	
- Schwefelsäure	18%ige H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	2 Teile	80				
			100				
Mixed acids			120				
- nitric							
- hydrofluoric							
- sulphuric							
Mischsäure			20	+	+	+	
- Schwefelsäure	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	30%	40	o	o	+	
- Phosphorsäure	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	60%	60			+	
- Wasser	H <sub>2</sub> O	10%	80			+	
			100				
Mixed acids			120				
- sulphuric							
- phosphoric							
- water							

Monochloressigsäure- äthylester Monochloroacetic acid ethyl ester	$\text{ClCH}_2\text{COOC}_2\text{H}_5$	144	techn. rein  technically pure	20 40 60 80 100 120	+	+	+	o
Monochloressigsäure- methylester Monochloroacetic acid methyl ester	$\text{ClCH}_2\text{COOCH}_3$	130	techn. rein  technically pure	20 40 60 80 100 120	+	+	+	o
Morpholin  Morpholin		129	techn. rein  technically pure	20 40 60 80 100 120	+	+	+	o
Mowilith D  Mowilith D			handelsüblich  usual commercial	20 40 60 80 100 120	+	+	+	
Naphthalin  Naphthalene	$\text{C}_{10}\text{H}_8$	218	techn. rein  technically pure	20 40 60 80 100 120	+	+	+	o
Natriumacetat  Sodium acetate	$\text{CH}_3\text{COONa}$		jede, wässrig  all, aqueous	20 40 60 80 100 120	+	+	+	o
Natriumbenzoat  Sodium benzoate	$\text{C}_6\text{H}_5\text{COONa}$		kalt gesättigt, wässrig cold saturated, aqueous	20 40 60 80 100 120	+	+	+	o
Natriumbicarbonat  Sodium bicarbonate	$\text{NaHCO}_3$		kalt gesättigt, wässrig cold saturated, aqueous	20 40 60 80 100 120	+	+	+	+
Natriumbisulfat  Sodium bisulphate	$\text{NaHSO}_4$		10%, wässrig  10%, aqueous	20 40 60 80 100 120	+	+	+	+
Natriumbisulfit  Sodium bisulphite	$\text{NaHSO}_3$		jede, wässrig  all, aqueous	20 40 60 80 100 120	+	+	+	+
Natriumbromat	$\text{NaBrO}_3$		jede, wässrig	20	+	+	+	

Sodium bromate		all, aqueous	40 60 80 100 120	o	o	+	
Natriumbromid	NaBr	jede, wässrig	20 40 60 80 100 120	+	+	+	
Sodium bromide		all, aqueous	20 40 60 80 100 120	+	+	+	
Natriumcarbonat - Soda	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	kalt gesättigt, wässrig	20 40 60 80 100 120	+	+	+	
Sodium carbonate - soda		cold saturated, aqueous	20 40 60 80 100 120	+	+	+	
Natriumchlorat	NaClO <sub>3</sub>	jede, wässrig	20 40 60 80 100 120	+	+	o	
Sodium chlorate		all, aqueous	20 40 60 80 100 120	+	+	+	
Natriumchlorid - Kochsalz	NaCl	jede, wässrig	20 40 60 80 100 120	+	+	+	
Sodium chloride - cooking salt		all, aqueous	20 40 60 80 100 120	+	+	+	
Natriumchlorit	NaClO <sub>2</sub>	verdünnt, wässrig	20 40 60 80 100 120	+	+	+	
Sodium chlorite		diluted, aqueous	20 40 60 80 100 120		o	+	
Natriumchromat	Na <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub>	verdünnt, wässrig	20 40 60 80 100 120	+	+	+	
Sodium chromate		diluted, aqueous	20 40 60 80 100 120		+	+	
Natriumdisulfit	Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	jede, wässrig	20 40 60 80 100 120	+	+	+	
Sodium disulfite		all, aqueous	20 40 60 80 100 120			+	
Natriumdithionit	Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	bis 10%, wässrig	20 40 60 80 100 120	+	+	+	
- Hydrosulfit			20 40 60 80 100 120	+	+	+	
Sodium dithionite - hydrosulfite		up to 10%, aqueous	20 40 60 80 100 120	+	+	o	
Natriumfluorid	NaF	kalt gesättigt, wässrig	20 40 60 80 100 120	+	+	+	
Sodium fluoride		cold saturated aqueous	20 40 60 80 100 120			+	
Natriumhydrosid	<b>siehe Natronlauge</b>		20				

			40			
			60			
Sodium hypochlorite	<b>see Natronlauge</b>		80			
			100			
			120			
Natriumhypochlorit	NaOCl	12,5% aktives Chlor, wässrig	20	o	o	o
			40	-	-	
			60			
Sodium hypochlorite		12,5% active chlorine, aqueous	80			
			100			
			120			
Natriumjodid	NaJ	jede, wässrig	20	+	+	+
			40			+
Sodium iodide		all, aqueous	60			o
			80			
			100			
			120			
Natriumnitrat	NaNO <sub>3</sub>	kalt, gesättigt	20	+	+	+
		wässrig	40	+	+	+
			60	+	+	+
Sodium nitrate		cold saturated, aqueous	80			+
			100			+
			120			+
Natriumnitrit	NaNO <sub>2</sub>	kalt, gesättigt	20	+	+	+
		wässrig	40			+
			60			+
Sodium nitrite		cold saturated, aqueous	80			+
			100			+
			120			+
Natriumoxalat	Na <sub>2</sub> C <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	kalt gesättigt, wässrig	20	+	+	+
			40			+
Sodium oxalate		cold saturated, aqueous	60			o
			80			
			100			
			120			
Natriumpersulfat	Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>8</sub>	kalt gesättigt, wässrig	20	+	+	+
			40	+	+	+
Sodium persulphate		cold saturated, aqueous	60	+	+	+
			80			
			100			
			120			
Natriumphosphat	Na <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	kalt gesättigt, wässrig	20	+	+	+
			40	+	+	+
Sodium phosphate		cold saturated, aqueous	60	+	+	+
			80		+	o
			100		+	-
			120			
Natriumsilikat	Na <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub>	jede, wässrig	20	+	+	+
			40	+	+	+
Sodium silicate		all, aqueous	60	+	+	o
			80			-
			100			
			120			
Natriumsulfat	Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	kalt gesättigt, wässrig	20	+	+	+
			40	+	+	+
Sodium sulphate		cold saturated, aqueous	60	+	+	+
			80		+	+
			100			+
			120			+
Natriumsulfid	Na <sub>2</sub> S	kalt gesättigt, wässrig	20	+	+	o
			40	+	+	o
Sodium sulphide		cold saturated,	60	+	+	o

			aqueous	80				
				100				
				120				
Natriumsulfit	Na <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>		kalt gesättigt,	20	+	+	+	
			wässrig	40	+	+	+	
Sodium sulphite			cold saturated,	60	+	+	+	
			aqueous	80			+	
				100			+	
				120				
Natriumthiosulfat	Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		kalt gesättigt,	20	+	+	+	
			wässrig	40	+	+	+	
Sodium thiosulphate			cold saturated,	60	+	+	+	
			aqueous	80			+	
				100			+	
				120				
Natronlauge	NaOH		bis 10%,	20	+	+	-	
			wässrig	40	+	+		
Caustic soda solution			up to 10%,	60	+	+		
			aqueous	80		+		
				100		+		
				120				
			bis 40%,	20	+	+	-	
			wässrig	40	+	+		
			up to 40%,	60	+	+		
			aqueous	80		+		
				100		+		
				120				
Natronlauge	NaOH		50%, wässrig	20	+	+	-	
				40	+	+		
Caustic soda solution			50%, aqueous	60	+	+		
				80		+		
				100		+		
				120				
Netzmittel			bis 5%,	20	+	+	+	
			wässrig	40		+	+	
Wetting agents			up to 5%,	60		+	+	
			aqueous	80			+	
				100				
				120				
Nickelsalze			kalt gesättigt,	20	+	+	+	
			wässrig	40	+	+	+	
Nickel salts			cold saturated,	60	+	+	+	
			aqueous	80			+	
				100			+	
				120			+	
Nitrobenzol	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	209	techn. rein	20	+	+	+	
				40	+	+	o	
Nitrobenzene			technically pure	60	o	+	-	
				80				
				100				
				120				
Nitrose Gase	NO <sub>x</sub>		verdünnt, feucht	20	+	+	+	
			und trocken	40	+	o	+	
Nitrous gases			diluted, moist	60	+	-	+	
			and anhydrous	80			+	
				100			+	
				120				
Nitrotoluole		222-	techn. rein	20	+	+	+	
(o-,m-,p-)		238		40	+	+	+	
Nitrotoluene			technically pure	60	o	o	+	
(o-,m-,p-)				80			+	
				100			o	
				120				

Obstpulp				20	+	+		
				40	+	+		
Fruit pulp				60	+	+		
				80				
				100				
				120				
Obstwein				20	+	+	+	
				40			+	
Cider				60			+	
				80				
				100				
				120				
Öle und Fette, vegetabil				20	+	+	+	
				40	o	+	+	
Vegetable oils and fats				60		o	+	
				80			+	
				100			+	
				120				
Oleum	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> +SO <sub>3</sub>		10% SO <sub>3</sub>	20	-	-	-	
				40				
Oleum			10% SO <sub>3</sub>	60				
				80				
				100				
				120				
Oleumdämpfe			gering	20	-	-	-	
				40				
Oleum vapours			traces	60				
				80				
				100				
				120				
Olivenöl				20	+	+	+	
				40	+	+	+	
Olive oil				60	o	+	+	
				80		+	+	
				100				
				120				
Ölsäure	C <sub>17</sub> H <sub>33</sub> COOH	Fp.	techn. rein	20	+	+	+	
		16		40	+	+	+	
Oleic acid			technically pure	60	o	o	+	
				80			+	
				100			+	
				120			+	
Oxalsäure	HOOC <sup>o</sup> COH		kalt gesättigt, wässrig	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
Oxalic acid			cold saturated, aqueous	60	+	+	o	
				80				
				100				
				120				
Ozon	O <sub>3</sub>		bis 2%, in Luft	20	o	o	o	
				40	-	-		
Ozone			up to 2%, in air	60				
				80				
				100				
				120				
			kalt gesättigt, wässrig	20	o	o	o	
				40	-	-		
			cold saturated, aqueous	60				
				80				
				100				
				120				
Palmitinsäure	C <sub>15</sub> H <sub>31</sub> COOH	390	techn. rein	20	o	o	+	
			technically pure	40			+	
Palmitic acid				60		-	+	

				80			+	
				100			+	
				120			+	
Palmöl, Palmkernöl				20	+	+	+	
				40	+	+	+	
Palm oil, palm nut oil				60	o	o	+	
				80			+	
				100			+	
				120				
Paraffinemulsion			handelsüblich,	20	+	+	+	
			wässrig	40	+	+	+	
Paraffin emulsions			usual commercial	60	o	o	+	
			aqueous	80			+	
				100			+	
				120				
Paraffinöl				20	+	+	+	
				40	+	+	+	
Paraffin oil				60	+	o	+	
				80			+	
				100			+	
				120			+	
Perchloräthylen	$\text{Cl}_2\text{C}=\text{CCl}_2$	121	techn. rein	20	o	o	+	
- Tetrachloräthylen				40			+	
Perchloroethylene			technically pure	60			+	
- Tetrachloroethylene				80			o	
				100				
				120				
Perchlorsäure	$\text{HClO}_4$		10%, wässrig	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
Perchloric acid			10%, aqueous	60	+	+	+	
				80			+	
				100			+	
				120				
			70%, wässrig	20	+	o	+	
				40	o	-	+	
			70%, aqueous	60	-		+	
				80			+	
				100			+	
				120				
Petroläther		40-70	techn. rein	20	+	+	+	
				40	o	+	+	
Petroleum ether			technically pure	60	o	o	+	
				80			+	
				100			+	
				120				
Petroleum			techn. rein	20	+	+	+	
				40	+	o	+	
Petroleum			technically pure	60	o	o	+	
				80			+	
				100			+	
				120			+	
Phenol	$\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$	182	bis 10%,	20	+	+	+	
			wässrig	40	+	+	+	
Phenol (carbolic acid)			up to 10%,	60	o	+	+	
			aqueous	80			+	
				100			+	
				120				
			bis 90%,	20	+	+	+	
			wässrig	40	+	+	+	
			up to 90%,	60	o	+	o	
			aqueous	80				
				100				
				120				

Phenylhydrazin	$C_6H_5NHNH_2$	243	techn. rein	20	o	o	+	
				40			+	
Phenyl hydrazine			technically pure	60				
				80				
				100				
				120				
Phenylhydrazin- Chlorhydrat	$C_6H_5NHNH_3Cl$		wässrig	20		+	+	
				40		o	+	
Phenylhydrazine- hydrochloride			aqueous	60		o	+	
				80				
				100				
				120				
Phosgen	$COCl_2$	8	flüssig,	20		o		
			techn. rein	40				
Phosgene			liquid,	60				
			technically pure	80				
				100				
				120				
Phosgen	$COCl_2$	8	gasförmig,	20	o	o	+	
			techn. rein	40			+	
Phosgene			gaseous,	60				
			technically pure	80				
				100				
				120				
<i>Phosphorchloride:</i>								
- Phosphortrichlorid	$PCl_3$	75	techn. rein	20	+	+	-	
- Phosphorpentachlorid	$PCl_5$	162		40				
- Phosphorylchlorid	$POCl_3$	105		60	o	o		
<i>Phosphorous chlorides:</i>								
- Phosphorous trichloride			technically pure	80				
- Phosphorous penta- chloride				100				
- Phosphorous oxychloride				120				
Phosphorpentoxyd	$P_2O_5$		techn. rein	20	+	+	+	
				40	+		+	
Phosphorous pentoxide			technically pure	60			+	
				80			+	
				100			+	
				120			+	
Phosphorsäure	$H_3PO_4$		bis 30%,	20	+	+	+	
			wässrig	40	+	+	+	
Phosphoric acid			up to 30%,	60	+	+	+	
			aqueous	80		+	+	
				100			+	
				120			+	
			50%, wässrig	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
			50%, aqueous	60	+	+	+	
				80			+	
				100			+	
				120			+	
			85%, wässrig	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
			85%, aqueous	60	o	+	+	
				80		+	+	
				100		+	+	
				120			+	
Phthalsäure		Fp. 208	gesättigt,	20	+	+	+	
			wässrig	40	+	+	+	
Phthalic acid			saturated,	60	+	+	+	
			aqueous	80			+	
				100			+	

				120				
Pikrinsäure	$C_6H_2(OH)(NO_2)_3$	Fp.	1%, wässrig	20	+	+	+	
		122		40			+	
Picric acid			1%, aqueous	60			+	
				80			+	
				100			+	
				120				
Pottasche	$K_2CO_3$		kalt gesättigt,	20	+	+	+	
- Kaliumcarbonat			wässrig	40	+	+	o	
Potash			cold saturated,	60		+	o	
- Potassium carbonate			aqueous	80				
				100				
				120				
Preßluft, ölhaltig				20	+	o	+	
				40	+		+	
Compressed air,				60			+	
containing oil				80				
				100				
				120				
Propan	$C_3H_8$	-42	techn. rein,	20	+	+	+	
			flüssig	40			+	
Propane			technically pure,	60			+	
			liquid	80				
				100				
				120				
			techn. rein,	20	+	+	+	
			gasförmig	40			+	
			technically pure,	60			+	
			gaseous	80				
				100				
				120				
Propanol, n- und iso-	$C_3H_7OH$	97	techn. rein	20	+	+	+	
		resp.		40	+	+	+	
Propanol, n- and iso-		82	technically pure	60	+	+	+	
				80			o	
				100				
				120				
Propargylalkohol	$CH=C-CH_2-OH$	114	7%, wässrig	20	+	+	+	
				40	+	+	o	
Propargyl alcohol			7%, aqueous	60	+	+	o	
				80				
				100				
				120				
Propionsäure	$CH_3CH_2COOH$	141	50%, wässrig	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
Propionic acid			50%, aqueous	60	+	+	+	
				80				
				100				
				120				
			techn. rein	20	+	+	+	
				40	o	o	+	
			technically pure	60	o	o	+	
				80				
				100				
				120				
Propylenglykol	$CH_3CH-CH_2$ $OH OH$	188	techn. rein	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
Propylene glycol			technically pure	60	+	+	+	
				80				
				100				
				120				
Propylenoxyd	$CH_3CHCH_2$	35	techn. rein	20	+	+	+	



				100			+	
				120			+	
			10%, wässrig	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
			10%, aqueous	60	+	o	+	
				80		o	+	
				100			+	
				120			+	
			bis 30%, wässrig	20	+	+	+	
				40	+	o	+	
			up to 30%, aqueous	60	+	o	+	
				80		-	+	
				100			+	
				120			+	
Salzsäure	HCl		36%, wässrig	20	+	+	+	
				40	+	o	+	
Hydrochloric acid			36%, aqueous	60	+	-	+	
				80			+	
				100			+	
				120			+	
Sauerstoff	O <sub>2</sub>		jede	20	+	+	+	
				40	+		+	
Oxygen			all	60	o	o	+	
				80			+	
				100			o	
				120			o	
Schmieröle				20	+	o	+	
				40	+		+	
Lubricating oils				60	o		+	
				80			+	
				100			+	
				120			+	
Schwefel	S	Fp. 119	techn. rein	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
Sulphur			technically pure	60	+	+	+	
				80		+	+	
				100			+	
				120			+	
Schwefeldioxid	SO <sub>2</sub>	-10	techn. rein, trocken	20	+	+	o	
				40	+	+	o	
Sulphur dioxide			technically pure, anhydrous	60	+	+	-	
				80				
				100				
				120				
			jede, feucht	20	+	+	+	
				40	+	+	o	
			all, aqueous	60	+	+	-	
				80				
				100				
				120				
			techn. rein, flüssig	20	-	-	-	
				40				
			technically pure, liquid	60				
				80				
				100				
				120				
Schwefelkohlenstoff	CS <sub>2</sub>	46	techn. rein	20	o	o	+	
				40				
Carbon disulphide			technically pure	60				
				80				
				100				
				120				
Schwefelsäure	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>		bis 40%,	20	+	+	+	

Sulphuric acid		wässrig up to 40%, aqueous	40	+	+	+	
			60	+	+	+	
			80			+	
			100			+	
			120			+	
		bis 60%, wässrig up to 60%, aqueous	20	+	+	+	
			40	+	+	+	
			60	+	+	+	
			80			+	
			100			+	
Schwefelsäure	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	bis 80%, wässrig up to 80%, aqueous	20	+	+	+	
			40	+	+	+	
			60	o	o	+	
			80			+	
			100			+	
Sulphuric acid			120			o	
			90%, wässrig	20	o	o	+
			40			+	
			90%, aqueous	60			+
			80			+	
			100			o	
			120				
			96%, wässrig	20	-	-	+
			40			+	
			96%, aqueous	60			+
Schwefeltrioxid	SO <sub>3</sub>		80			o	
			100			-	
			120				
			20	-	-	-	
			40				
Sulphur trioxide			60				
			80				
			100				
			120				
			Schwefelwasserstoff	H <sub>2</sub> S	techn. rein	20	+
40	+	+				+	
60	o	+				+	
80						+	
100						+	
Hydrogen sulphide		technically pure	120			+	
			gesamtigt, wässrig saturated, aqueous	20	+	+	+
			40	+	+	+	
			60	+	+	+	
			80			+	
Schwefelige Säure	H <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>	gesamtigt, wässrig saturated, aqueous	100			+	
			120			+	
			20	+	+	+	
			40	+	+	+	
			60	+	+	+	
Sulphurous acid			80			+	
			100			+	
			120				
			20	+	+	+	
			40	+	+	+	
Seewasser, Meerwasser			60	+	+	+	
			80		+	+	
			100		+	+	
			120		+	+	
			20	+	+	+	
Brine, sea water			40	+	+	+	
			60	+	+	+	
			80		+	+	
			100		+	+	
			120		+	+	
Seifenlösung		jede, wässrig	20	+	+	+	
			40	+	+	+	
			60	+	+	+	
Soap solution		all, aqueous	80			+	

				100			+	
				120				
Silbersalze		kalt gesättigt,		20	+	+	+	
		wässrig		40	+	+	+	
Silver salts		cold saturated,		60	+	+	+	
		aqueous		80			+	
				100			+	
				120				
Siliconöl				20	+	+		
				40	+	+		
Silicone oil				60	+	+		
				80		+		
				100		+		
				120				
Soda	siehe			20				
	Natriumcarbonat			40				
Soda	see			60				
	Natriumcarbonat			80				
				100				
				120				
Spindelöl				20	o	+	+	
				40		o	+	
Spindle oil				60	o	-	+	
-				80			+	
				100				
				120				
Spinnbadsäuren		100 mg CS <sub>2</sub> /l		20	+	+	+	
CS <sub>2</sub> -haltig				40			+	
Spinning bath acids				60				
containing carbon di-				80				
sulphide				100				
				120				
		200 mg CS <sub>2</sub> /l		20	+	+	+	
				40			+	
				60				
				80				
				100				
				120				
		700 mg CS <sub>2</sub> /l		20	+	+	+	
				40			+	
				60				
				80				
				100				
				120				
Spirituosen		ca. 40%		20	+	+	+	
		Äthylalkohol		40				
Alcoholic spirits		approx. 40%		60				
(Gin, Whiskey, etc.)		ethyl alcohol		80				
				100				
				120				
Stärkelösung		jede, wässrig		20	+	+	+	
				40	+	+	+	
Starch solution		all, aqueous		60	+	+	+	
				80			+	
				100			+	
				120				
Stärkesirup		handelsüblich		20	+	+	+	
				40	+	+	+	
Starch syrup		usual commercial		60	+	+	+	
				80			+	
				100			+	
				120				
Stearinsäure	C <sub>17</sub> H <sub>35</sub> COOH	Fp.	techn. rein	20	+	+	+	

Stearic acid		69	technically pure	40 60 80 100 120	o	o	+	+	+	+
Stellhefenwürze			Betriebskonz.	20 40	+	+	+	+	+	+
Yeast wort			working concentration	60 80 100 120	+	+	+	+	+	+
Stickoxide	siehe Nitrose-Gase			20 40						
Nitric oxide	see Nitrose-Gase			60 80 100 120						
Sulfurylchlorid	SO <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	69	techn. rein	20 40	-	-	o			
Sulphuryl chloride			technically pure	60 80 100 120						
Talg			techn. rein	20 40	+	+	+	+	+	+
Tallow			technically pure	60 80 100 120	+	+	+	+	+	+
Terpentinöl			techn. rein	20 40	o	-	+			
Turpentine oil			technically pure	60 80 100 120	o					
Tetrachloräthan	Cl <sub>2</sub> CH-CHCl <sub>2</sub>	146	techn. rein	20 40	o	o	+	+	+	+
Tetrachloroethane			technically pure	60 80 100 120			o			
Tetrachloräthylen	siehe Perchlor-äthylen			20 40						
Tetrachloroethylene	see Perchlor-äthylen			60 80 100 120						
Tetrachlorkohlenstoff	CCl <sub>4</sub>	77	techn. rein	20 40	-	-	+	+	+	+
Carbon tetrachloride			technically pure	60 80 100 120			o			
Tetrahydrofuran	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	66	techn. rein	20 40	o	-	o	o	o	o
Tetrahydrofurane			technically pure	60 80 100 120						
Tetrahydronaphthalin	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub>	207	techn. rein	20 40	o	-	+	+	+	+
Tetrahydronaphthalene (tetralin)			technically pure	60 80						

				100				
				120				
Thionylchlorid	SOCl <sub>2</sub>	79	techn. rein	20	-	-	-	
Thionyl chloride			technically pure	40				
				60				
				80				
				100				
				120				
Toluol	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>3</sub>	111	techn. rein	20	o	o	+	
Toluene			technically pure	40		-	+	
				60	-		o	
				80			-	
				100				
				120				
Traubenzucker	siehe Glucose			20				
Dextrose	see Glucose			40				
				60				
				80				
				100				
				120				
Triäthanolamin	N(CH <sub>2</sub> -CH <sub>2</sub> -OH) <sub>3</sub>	Fp. 21	techn. rein	20	+	+	+	
Triethanolamine			technically pure	40	+			
				60	+			
				80				
				100				
				120				
Triäthylamin	N(CH <sub>2</sub> -CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>	89	techn. rein	20			o	
Triethylamine			technically pure	40			o	
				60			-	
				80				
				100				
				120				
Tributylphosphat	(C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	289	techn. rein	20	+	+	+	
Tributylphosphate			technically pure	40	+	+		
				60	+	+		
				80				
				100				
				120				
Trichloräthan	Cl <sub>3</sub> -C-CH <sub>3</sub>	74	techn. rein	20	o	o	+	
Trichloroethane			technically pure	40			+	
				60			o	
				80			-	
				100				
				120				
Trichloräthylen	Cl <sub>2</sub> C=CHCl	87	techn. rein	20	-	o	+	
Trichloroethylene			technically pure	40			+	
				60			+	
				80			+	
				100				
				120				
Trichloressigsäure	Cl <sub>3</sub> C-COOH	196	techn. rein	20	+	+	o	
Trichloroacetic acid			technically pure	40	o	+		
				60	-	+		
				80				
				100				
				120				
			50%, wässrig	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
			50%, aqueous	60	+	+	o	
				80			-	
				100				
				120				

Trichlormethan	siehe Chloroform			20				
				40				
Trichloromethane	see Chloroform			60				
				80				
				100				
				120				
1,1,2-Trifluor- 1,2,2-Trichloräthan - Freon 113	$\text{FCI}_2\text{C}-\text{CCIF}_2$	47	techn. rein	20			+	
				40				
			technically pure	60				
				80				
1,1,2-Trifluoro- 1,2,2-Trichloroethane - Freon 113				100				
				120				
Trikresylphosphat	$(\text{H}_3\text{CC}_6\text{H}_5\text{O})_3\text{PO}_4$		techn. rein	20	+	+		
				40	+			
Tricresyl phosphate			technically pure	60	+	o		
				80				
				100				
				120				
Trinkwasser	siehe Wasser			20				
				40				
Drinking water	see Wasser			60				
				80				
				100				
				120				
Triötylphosphat	$(\text{C}_8\text{H}_{17})_3\text{PO}_4$		techn. rein	20	o	+		
				40				
Triötylphosphate			technically pure	60				
				80				
				100				
				120				
Urin				20	+	+	+	
				40	+	+	+	
Urine				60	+	+	+	
				80			+	
				100			+	
				120				
Vaseline	$\text{C}_{22}\text{H}_{46} / \text{C}_{23}\text{H}_{48}$		techn. rein	20	o	+	+	
				40			+	
Petroleum jelly			technically pure	60	-	o	+	
				80			+	
				100			+	
				120			+	
Vinylacetat	$\text{CH}_2=\text{CHOOCCH}_3$	73	techn. rein	20		+	+	
				40		+	-	
Vinyl acetate			technically pure	60		o		
				80				
				100				
				120				
Vinylchlorid	$\text{CH}_2=\text{CHCl}$	-14	techn. rein	20			+	
				40			+	
Vinyl chloride			technically pure	60			+	
				80			+	
				100				
				120				
Viscose-Spinnlösung				20	+	+	+	
				40	+	+	+	
Viscose spinning solution				60	+	+	+	
				80				
				100				
				120				
Wachsalkohol	$\text{C}_{31}\text{H}_{63}\text{OH}$		techn. rein	20	o	o	+	
				40	-	-	+	

Wax alcohol			technically pure	60 80 100 120			+	
Waschmittel, synthetische			für Waschlauge übliche	20 40	+	+	+	
Detergents			for usual wash- ing lathers	60 80 100 120	+	+	+	
Wasser	H <sub>2</sub> O	100		20 40 60 80 100 120	+	+	+	
- destilliertes				40	+	+	+	
- entionisiertes				60	+	+	+	
- vollentsalztes				80		+	+	
Water				100		+	+	
- distilled				120			+	
- deionised								
Wasser, Trinkwasser, gechlort				20 40	+	+	+	
Water, drinking water				60 80 100 120	+	+	+	
Wasser, Abwasser ohne orga- nische Lösungsmittel				20 40 60	+	+	+	
Water, waste water without organic solvent				80 100 120		+	+	
Wasser, Kondensat- wasser				20 40	+	+	+	
Water, condensed				60 80 100 120	+	+	+	
Wasserstoff	H <sub>2</sub>	-253	techn. rein	20 40	+	+	+	
Hydrogen			technically pure	60 80 100 120	+	+	+	
Wasserstoffperoxid	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>		10%, wässrig	20 40	+	+	o	
Hydrogen peroxide			10%, aqueous	60 80 100 120	+	+	-	
			30%, wässrig	20 40	+	+	o	
			30%, aqueous	60 80 100 120	+	o	-	
			90%, wässrig	20 40	+	-	o	
			90%, aqueous	60 80 100 120	-			
Weine, rot und weiß			handelsüblich	20 40	+	+	+	
Wines, red and white			usual commercial	60 80	+	+	+	

				100			+	
				120				
Weinessig			handelsüblich	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
Wine vinegar			usual commercial	60	+	+	+	
				80		+	+	
				100			+	
				120				
Weinsäure	$C_4H_6O_6$	Fp.	jede, wässrig	20	+	+	+	
		170		40	+	+	+	
Tartaric acid			all, aqueous	60	+	+	+	
				80			+	
				100			+	
				120			+	
Xylol	$C_6H_4(CH_3)_2$	138-	techn. rein	20	-	-	+	
		144		40			+	
Xylene			technically pure	60			o	
				80			-	
				100				
				120				
Zinksalze			jede, wässrig	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
Zinc salts			all, aqueous	60	+	+	+	
				80			+	
				100			+	
				120			+	
Zinn-II-chlorid	$SnCl_2$			20	+	+	+	
				40	+	+	+	
Stannous chloride				60	+	+	+	
				80			+	
				100			+	
				120				
Zitronensäure	$(COOH)_3C(CH_2)_2$	Fp.	10%, wässrig	20	+	+	+	
	HO	153		40	+	+	+	
Citric acid			10%, aqueous	60	+	+	+	
				80		+	+	
				100		+	+	
				120				
Zuckersirup			handelsüblich	20	+	+	+	
				40	+	+	+	
Sugar syrup			usual commercial	60	+	+	+	
				80		+	+	
				100		+	+	
				120			+	